

# HP Pavilion Notebook 15-cx0205ng



## Ein leistungsstarkes Notebook, das die zum Spielen erforderliche Leistung bereitstellt

Mit dem HP Pavilion Gaming-Notebook meisterst du alle Aufgaben. Gaming. Kreatives Schaffen. Unterhaltung. Der Intel® Core™-Prozessor und die separate Grafikkarte arbeiten zusammen, damit du direkt loslegen kannst. Gib dich nicht mit durchschnittlicher Leistung zufrieden. Mache dich bereit für eine neue Dimension der Leistung.



### Ein Computer für Spiele und Unterhaltung

Spiele die neuesten Spiele und erlebe eine neue Dimension der Unterhaltung mit Grafikkarten bis zu NVIDIA® GeForce® GTX 1060 oder AMD Radeon™ RX 560. Mit einem 4K-Display<sup>1</sup> oder einem FHD-Display<sup>2</sup> mit einer Bildwiederholrate von 144 Hz<sup>3</sup> (bei ausgewählten Modellen) wird es ernst beim Spielen.



### Tauchen Sie ein

Erlebe mehr Action auf einem atemberaubenden, nahezu randlosen Display und genieße einen satten, authentischen Klang mit nach vorn gerichteten Lautsprechern, HP Audioverstärker und dem Tuning von B&O PLAY.



### Starke Performance

Profitiere von leistungsstarken Multitasking-Funktionen und schneller Reaktionsfähigkeit mit einem Intel® Core™-Prozessor<sup>4</sup> und einer PCIe-SSD bzw. doppeltem Speicher (HDD und PCIe-SSD) bei ausgewählten Modellen. Genieße verbesserte Konnektivität mit schneller Datenübertragung dank eines WLAN, das Gigabit-Geschwindigkeiten unterstützt (bei ausgewählten Modellen).



HP Fast Charge



<sup>1</sup> 4K-Inhalt zur Anzeige von 4K-Bildern erforderlich. <sup>2</sup> Zum Anzeigen von FHD-Bildern (Full HD) sind FHD-Inhalte erforderlich. <sup>3</sup> Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen. <sup>4</sup> Intel, das Intel-Logo, Intel Inside, Intel Core, und Core Inside sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern.

## Funktionsumfang

### Intel® Core™-Prozessor der 8. Generation

Steigern Sie die Leistung mit herausragender Systemreaktion und schnellen Ladezeiten für ein hervorragendes PC-Erlebnis. Unterstützung für Auflösungen bis zu beeindruckenden 4K: Streamen Sie Premium-Inhalte oder erstellen Sie eigene Inhalte.<sup>4</sup>

### HP Jumpstart

Wenn Sie Ihren PC zum ersten Mal starten, erhalten Sie bei der Einrichtung einen informativen Überblick über Ihre PC-Funktionen.

### Ein wirklich leistungsstarkes Klangerlebnis

Mit zwei HP Lautsprechern, HP Audioverstärker und individuellem Tuning durch die Experten von B&O PLAY profitierst du von einem satten, authentischen Klang. Ein Sound, den du fühlen kannst.

### Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und integriertem Ziffernblock

Selbst in schlecht beleuchteten Räumen oder auf Nachtflügen können Sie Ihr Gerät problemlos nutzen. Mit einer beleuchteten Tastatur und einem integrierten Ziffernblock können Sie bequem tippen – auch in vielen anderen Umgebungen.

### USB-C™

Über diesen USB-C™-Anschluss können Sie Daten mit hohen Geschwindigkeiten zwischen Ihrem Gerät und Ihrem externen Speicher übertragen. Der Anschluss ist umkehrbar, sodass Sie den Stecker nie falsch herum einstecken können.<sup>18,19</sup>

---

<sup>4</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. Systemladezeiten und Reaktionsfähigkeit hängen von der Produktkonfiguration ab.

<sup>18</sup> Die Übertragungsrate kann variieren. Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden; die tatsächliche Leistung kann variieren.

<sup>19</sup> USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum.

# HP Pavilion Notebook 15-cx0205ng



## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

#### Betriebssystem

FreeDOS 2.0

#### Prozessor

Intel® Core™ i7-8750H (2,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores)<sup>5,7</sup>

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation

#### Chipsatz

Intel® HM370

#### Speicher

16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB)

Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

#### Datenspeicher

1 TB 7200 U/min SATA

128 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

#### Grafik

Dediziert NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti (4 GB GDDR5 dediziert)

#### Audio

B&O PLAY, zwei Lautsprecher, HP Audio Boost

#### Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-IPS-Display, Micro-Edge-Design, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

#### Stromversorgung

150-Watt-Wechselstromnetzteil

#### Batterietyp

Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 52,5 Wh

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten<sup>3</sup>

#### Sollbetriebsdauer Akku

Bis zu 10 Std., 15 Min. geschätzte Akkulaufzeit<sup>3</sup>

#### Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 9 Stunden und 15 Minuten<sup>3</sup>

### Konnektivität

#### Drahtlose Konnektivität

802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert (Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt)

#### Anschlüsse

1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (Datenübertragung bis zu 5 Gbit/s, Stromversorgung, DisplayPort™ 1.2, HP Sleep and Charge); 2 USB 3.1 Gen 1 (1 HP Sleep and Charge); 1 HDMI 1.4; 1 RJ-45; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

#### Webcam

HP Wide Vision HD-Kamera mit integriertem Dual-Array-Digitalmikrofon

### Design

#### Produktfarbe

Shadow Black, Logo in Acid Green; Tastaturrahmen mit vertikal gebürstetem Muster

### Software

### Zusätzliche Informationen

#### Produktnummer

P/N: 4PQ21EA #ABD

UPC/EAN code: 193015119147

#### Gewicht

2,4 kg

#### Abmessungen

36,5 x 25,65 x 2,54 cm

#### Garantie

1 Jahr eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Lieferservice; Sie können die Garantieabdeckung Ihres Produkts auf insgesamt bis zu 3 Jahre erweitern; weitere Informationen finden Sie im Internet auf den hp.com-Produktseiten in den Bereichen für Optionen und Zubehör.

#### Tastatur

Inseltastatur in Originalgröße, Hintergrundbeleuchtung, integrierter Ziffernblock HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

#### Sicherheitsmanagement

Unterstützung für Kensington NanoSaver™-Sicherheitsschloss

#### Sensoren

Accelerometer

## Empfohlenes Zubehör\*

\* Nicht im Lieferumfang enthalten.



**HP USB-Headset 500**  
1NC57AA



**HP Z4000 Schwarze drahtlose Maus**  
H5N61AA



**HP Odyssey-Rucksack**  
Schwarz,  
39,62 cm (15,6 Zoll)  
L8J88AA



**3 Jahre Abhol- und Lieferservice**  
U4819E

<sup>3</sup> Geschätzte Windows 10-Akkunutzungsdauer basierend auf Windows 10 / MobileMark® 2014 Benchmark. Die Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel: Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Leistungsfähigkeit des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen finden Sie unter [www.bapco.com](http://www.bapco.com).<sup>5</sup> Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Adapter, der im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist – die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Verfügbar für ausgewählte Modelle von HP ENVY, OMEN by HP und HP Pavilion. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen finden Sie unter <http://store.hp.com>.<sup>6</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, das Intel-Logo und das Intel Inside-Logo sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.<sup>7</sup> Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

